## Index of Claims

## \*09865605\*

Applicati n No.	Applicant(s)	
09/865,605	RICHARDSON ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Nasser G Moazzami	2187	

√ R j cted
= Allowed

- (Thr ugh numeral)
Cancelled

• Restricted

N n-Elected

A Appeal
O Objected

		_	_				J		L	_	_
		<del>,                                      </del>									1
Cla	im	Date									ļ
l _	<u> </u>	4					l				
Final	Original	121404					l	1		1	
ш.	ő	12			1		l	l			
1	1	<del> </del>	├	H	├	├	├	⊢	$\vdash$	⊢	l
1-2	1 2 3 4 5	ΙΞ	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢┈	├-	├-	<del> </del>	⊢	ł
1 2	3	▐		$\vdash$	╁	┝	⊢	$\vdash$	-	┢	ł
1	4	F		┢	┢	⊢	⊢	$\vdash$		$\vdash$	ł
2 3 4 5	5	=	-	┢╾	├	╁╌	┢	╫	$\vdash$	$\vdash$	ł
6	6	╘		H		$\vdash$		$\vdash$	1		١
6 7	6 7	╘					Н				١
8	8	=			$\vdash$	T		Г			
$\overline{\mathbf{x}}$	X	X	Г		$\vdash$			Г			١
9	10	=						Г		П	1
10	11	=									
11	10 11 12 13	=									
12	13	Ξ					匚	匚			Į
13 14 15	14 15 16	=									
14	15	=					_				
15	16	=		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
16	17 18	=		_	_				<u> </u>	ļ	
17	18	=		_		<b>—</b>	_		<u> </u>	ļi	
18 19	19	=		⊢	-	┝	<u> </u>	⊢	-	H	l
19	21	-		$\vdash$	-	├	├	1	┝	$\vdash$	
	20 21 22	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	┢	┢		
	23			$\vdash$		T		<del> </del>	┢		
	23 24										ŀ
	25										
	26	L			L		L	<u> </u>	L		
	27		_	<u> </u>		<u> </u>	L				
	28			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	Ш	
-	29				<u> </u>	⊢	-	_	_	Н	
$\vdash$	30					├	-	┝	<u> </u>	Н	
<del>                                     </del>	31 32	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н	
$\vdash$	33	H			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	34					Т	一	r			
	35							l		П	
	36										
	37 38										
$oxed{oxed}$	38	Ш			L				_	Ш	
igsqcut	39	Ш	Ц		_			_	$\vdash$	Щ	
$\vdash$	40	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	H	-		H	Н	
	41 42	-	-	_	_		-	-		$\vdash \vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	43		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
$\vdash \vdash \vdash$	44	$\dashv$		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	45		$\dashv$			$\vdash$	-	-		$\vdash$	
	46	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	_	_		$\Box$	
	47										
	48										
	49										
igsqcup	50										

Cla						<u></u>	_			_
Cla	im	<u> </u>		_		Dat	<u>e</u> _	,	_	
Final	Original									
	_	Ļ		L				L	L	
	51				<u>L</u>				L.	
	52									
	53									
	54						Г			
	55	$\vdash$			Г	1	T			
<b>—</b>	56	H	H	<del>                                     </del>	T	H	<del> </del>	-		<del>                                     </del>
<b>—</b> —	57		$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	-		1
-	58	-	-	$\vdash$	-	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢
$\vdash$	59	-		H	⊢		-	├	-	-
$\vdash$	60	-	$\vdash$	-	⊢	├	├	⊢	$\vdash$	-
<u> </u>	64	┝	-	-	├	┡	⊢	-	┝	<b>!</b> —
	61	├	-	├	⊢	├-	<u> </u>		L	<u> </u>
-	62	<u> </u>	-	<b> </b>	⊢	_	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>
	63	┡	_	L		⊢	_	-	<u> </u>	L
-	64	┡	-	┡	<u> </u>	├	Ь	<b>!</b> —	┡	⊢
$\vdash$	65	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	66	_		_	_	_	_		_	_
	67		_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	╙	L
	68		L_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	69		_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	70		L	<u> </u>	┕	┕	ļ	ļ	<u> </u>	╙
	71		<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	72	_	<u> </u>	┡	├_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>
-	73		_	_	-	_		_	_	<b> </b> _
	74 75	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	┝	$\vdash$	├—	<del> </del>
-	76	⊢	⊢	⊢	⊢	-		-		├—
-	77	$\vdash$	-	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢
<b>—</b>	78	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─
$\vdash$	79	$\vdash$	┢	-	┢		-	├─	$\vdash$	⊢
$\vdash$	80	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╾	-		┢╌	-	$\vdash$
$\vdash$	81	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	82		<u> </u>	-	-	<del>                                     </del>	-	_		H
	83	Н		$\vdash$	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	84	П	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	85		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	T	_	$\vdash$	
$\vdash$	86	Н	$\vdash$	$\vdash$	Ι-		┰	$\vdash$		_
$\vdash$	87						Г			
$\Box$	88		П							$\Box$
	89									
	90			П						
	91									
	92									
	93					L				
	94		L.	_	Ш		Ш			
$\square$	95		Щ		L	L		L.,	Щ	
	96	Ш		<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	
$\vdash$	97	$\Box$	Щ.			Щ.		_	Ш	
	98	Щ	H		Щ.		Щ			_
	99	Щ	Ш				Щ			
$\sqcup$	100				ليا		Ш			

Claim         Date           Image: Sign of the control of the contr		•								,		
101	Cl	aim	Date									
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   149   144   148   149	Final	Original										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   149   144   148   149		101										
104		102										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149		103	<u> </u>	L	L_	╙	_	_	Ĺ			
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149		104	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	
107		105	<del> </del>	_	$\vdash$	⊢	-		_	⊢	<u> </u>	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       144         145       146         147       148         149       149		100	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├	┝	⊢	├	├	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		107	┝	├	┝	1	$\vdash$	H	├─	┢	H	
110		109	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	╁	$\vdash$	Н	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149						T					П	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111										
114		112				oxdot	L					
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	_	匚	L	<u> </u>	_	_	lacksquare	<u> </u>		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	_	<u> </u>	_	▙	<u> </u>	_		<u>L</u> .		
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	H	_	⊢	├-	<del> </del>	-	-	H	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	┝	├		$\vdash$	$\vdash$	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118		$\vdash$	-	┝	<del> </del>	┝	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	
120		119		$\vdash$		H		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	
121		120						$\vdash$	<b></b>		$\vdash$	
124		121										
124		122										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				L_		L_	_			
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				<b> </b>	ļ	_	-	_		
127		125		$\vdash$		⊢	-	<u> </u>	-			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128							1-		H	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	-		_			Т		1		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						Т	Г	Т	П	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				ļ.			<u> </u>			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				_	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-		_	<u> </u>		_	⊢	H	$\vdash$	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			_	-			<del> </del>	┝	Н	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		$\vdash$	_	-	_	_	H			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139						_	_		$\Box$	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140										
143 144 145 146 147 148 149		141										
144 145 146 147 148 149		142		Ш					_	Ш	Щ	
145 146 147 148 149						<u> </u>	Щ		<u> </u>		Щ	
146 147 148 149		144			_		Н			$\vdash$	$\dashv$	
147 148 149		145		$\vdash$	_	-	Н		$\vdash$	Н	$\dashv$	
148 149		147		$\vdash$		$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\dashv$	
149	-					-			-	$\vdash$	$\dashv$	
150		149				П	Н			Н	$\vdash$	
		150										